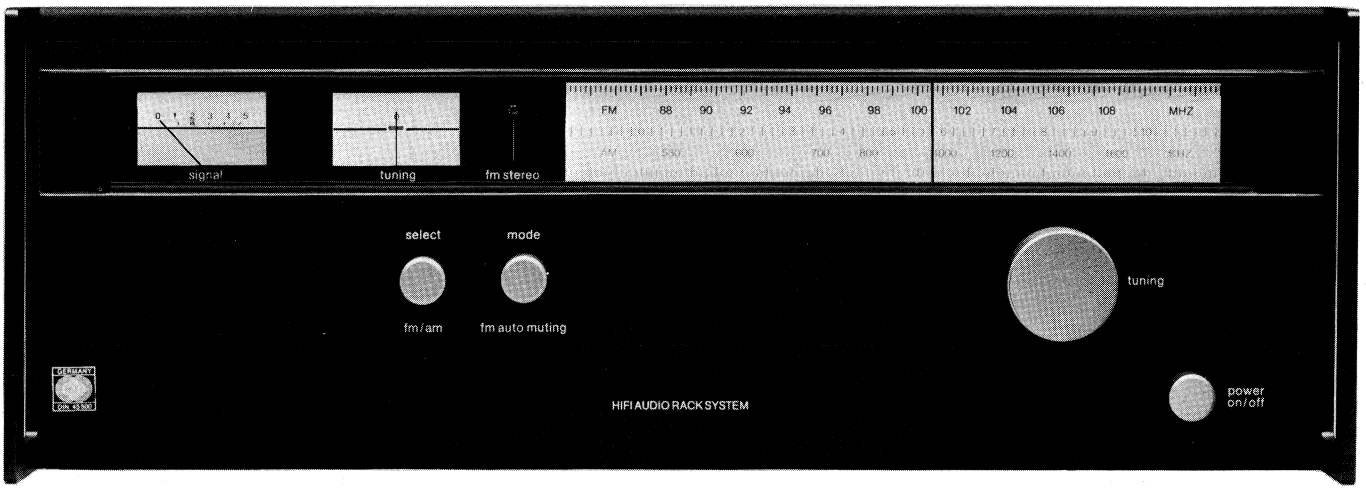
»TEAM 6020 T« Tuner

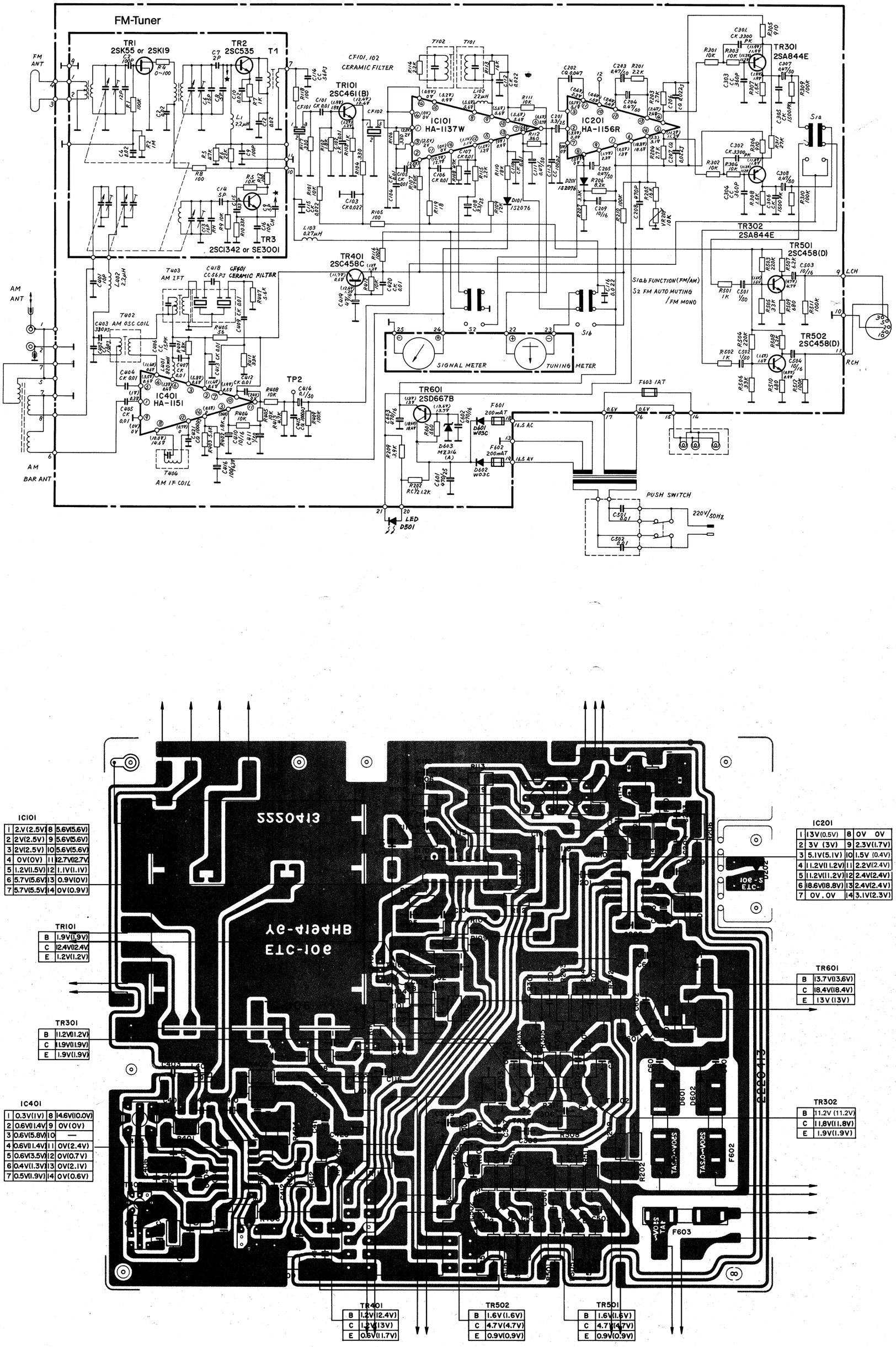


Technische Daten

Empfänger (Tuner)
2 Wellenbereiche:
UKW, MW
MW 515 – 1620 kHz
UKW-Empfindlichkeit:
1,4 µV 26 dB $\frac{S+N}{N}$
Begrenzungseinsatz
bei 0,8 µV

ZF-Bandbreite:
200 kHz
FM-Frequenzgang:
20 Hz – 15 kHz
Übersprechdämpfung:
≧ 40 dB
AM-
Eingangsempfindlichkeit:
20 µV

Technische Änderungen vorbehalten!



IC101

1	2.V(2.5V)	8	5.6V(5.6V)
2	2V(2.5V)	9	5.6V(5.6V)
3	2V(2.5V)	10	5.6V(5.6V)
4	0V(0V)	11	2.7V(2.7V
5	1.2V(1.5V)	12	1.1V(1.1V)
6	5.7V(5.6V)	13	0.9V(0V)
7	5.7V(5.5V)	14	0V(0.9V)

TRIOI

B	1.9V(1.9V)
C	12.4V(12.4V
E	1.2V(1.2V)

TR301

B	11.2V(11.2V)
C	11.9V(11.9V)
E	1.9V(1.9V)

IC401

1	0.3V(1V)	8	14.6V(10.0V)
2	0.6V(1.4V	9	0V(0V)
3	0.6V(5.8V	10	—
4	0.6V(1.4V	11	0V(2.4V)
5	0.6V(3.5V	12	0V(0.7V)
6	0.4V(1.3V	13	0V(2.1V)
7	0.5V(1.9V)	14	0V(0.6V)

IC201

1	13V(0.5V)	8	0V 0V
2	3V (3V)	9	2.3V(1.7V)
3	5.1V(5.1V)	10	1.5V (0.4V)
4	11.2V(11.2V)	11	2.2V(2.4V)
5	11.2V(11.2V)	12	2.4V(2.4V)
6	18.6V(18.8V)	13	2.4V(2.4V)
7	0V , 0V	14	3.1V(2.3V)

TR601

B	13.7V(13.6V)
C	18.4V(18.4V)
E	13V(13V)

TR302

B	11.2V (11.2V)
C	11.8V(11.8V)
E	1.9V(1.9V)

TR401

B	1.2V(2.4V)
C	1.2V(13V)
E	0.6V(11.7V)

TR502

B	1.6V(1.6V)
C	4.7V(4.7V)
E	0.9V(0.9V)

TR501

B	1.6V(1.6V)
C	4.7V(4.7V)
E	0.9V(0.9V)

Abgleichanweisung

FM-Abgleichanweisung »6020T«

1. UKW-Bereich und Leerkanal einstellen.
2. Mit T 101-Zeiger 0-Instrument auf Mitte stellen.
3. FM-Signal 98 MHz, fmod 1 kHz, 40 kHz Hub über Antennenbuchse einspeisen.
4. Klirrfaktormeßgerät am NF-Ausgang (DIN-Buchse) anschließen. Mit T 102 auf Klirrfaktor minimum abgleichen (ca. 0,1%).
5. **19 kHz Oszillator:** Frequenzzähler über 0,1 µF an Pin 10/ IC 201 anschließen. Mit VR 201, 19 kHz ±100 Hz einstellen.

AM-Abgleichanweisung »6020T«

1. MW-Bereich einschalten.
2. Mit Wobbelgenerator 455 kHz über Antennenbuchse einspeisen.
3. Sichtgerät über Tastkopf an C 414 (pos. Seite).
4. Mit T 403 Signal auf Maximum und Symetrie abgleichen.
5. Meßsendersignal AM 1 kHz/30% moduliert über Antennenbuchse einspeisen.
6. Bereichsenden 1650 kHz mit Oszillator-Trimmer (befindet sich am Dreko) und 515 kHz mit T 402 (AM-Oszill) abgleichen.

Explosionsdarstellung